

**ALLEGATO 1** alla trattativa per la fornitura di  
**Sistemi pluriuso di gestione delle vie aeree**

**OGGETTO DELLA FORNITURA**

n. 6 sistemi pluriuso di gestione delle vie aeree, destinati alle SC Anestesia/Rianimazione Ospedali San G. Bosco, Maria Vittoria e Martini nelle seguenti configurazioni:

n. 3 sistemi per utilizzo in Rianimazione, composti da:

- n. 1 unità di controllo/visualizzazione, carrellata, completa di 2 cavi di connessione ai dispositivi di intubazione
- n. 1 telecamera per fibroscopi flessibili, completa di contenitore per sterilizzazione
- n. 1 videobroncoscopio operativo flessibile pluriuso, completo di contenitore per sterilizzazione
- n. 1 videoendoscopio rigido da intubazione pluriuso, completo di contenitore per sterilizzazione
- n. 2 videolaringoscopi da intubazione pluriuso

n. 3 sistemi per utilizzo in Sala Operatoria, composti da:

- n. 1 unità di controllo/visualizzazione, carrellata, completa di 2 cavi di connessione ai dispositivi di intubazione
- n. 1 telecamera per fibroscopi flessibili, completa di contenitore per sterilizzazione
- n. 4 videolaringoscopi da intubazione pluriuso

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

- garanzia di almeno 24 mesi per difetti di fabbricazione e guasti non imputabili ad uso scorretto o trattamenti impropri da parte degli utilizzatori
- prezzo comprensivo di trasporto al piano, installazione e collaudo, addestramento certificato degli Operatori

**CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE**

- sistema in grado di connettere: telecamera per fibroscopi, videobroncoscopio flessibile, videoendoscopio rigido, videolangoscopio, tutti di tipologia pluriuso
- unità di controllo, alimentata a rete e da batterie ricaricabili, dotata di schermo a colori alta risoluzione da almeno 7"; possibilità opzionale di pilotare un video-monitor esterno di maggiori dimensioni
- carrello ad alta stabilità per aggancio dell'unità controllo, completo di maniglia di spinta e cestello porta-accessori
- telecamera con aggancio universale per ottiche endoscopiche
- videobroncoscopio operativo flessibile pluriuso, canale interno del massimo diametro disponibile
- videoendoscopio rigido da intubazione pluriuso, con punta distale orientabile
- videolaringoscopi da intubazione pluriuso, a scelta tra forme e misure disponibili
- telecamera/endoscopi/laringoscopi compatibili con i principali sistemi commerciali di sterilizzazione confezionata a bassa temperatura (perossido di idrogeno vaporizzato)

**ACCESSORI E OPZIONI, da quotare separatamente**

- listino prezzi scontato per componenti aggiuntivi del sistema (telecamere, video broncoscopi, video laringoscopi ... ) acquistabili successivamente
- listino prezzi scontato dei dispositivi consumabili/semiconsumabili dedicati connessi all'utilizzo del sistema
- prezzo di sostituzione in exchange manutentivo delle telecamere/endoscopi/laringoscopi offerti, in caso di non riparabilità

## QUESTIONARIO TECNICO

1. produttore e modello dei dispositivi offerti
2. caratteristiche dell'unità di controllo: dimensioni e risoluzione dello schermo, numero di ingressi e uscite, caratteristiche della sorgente luminosa, caratteristiche dell'alimentazione elettrica, dimensioni e peso
3. telecamera: tecnologia del sensore e risoluzione di immagine
4. videobroncoscopio operativo flessibile: tecnologia del sensore, risoluzione di immagine, diametri esterni/interni disponibili
5. videoendoscopio rigido da intubazione: tecnologia del sensore e risoluzione di immagine
6. videolaringoscopi da intubazione: tecnologia del sensore, risoluzione di immagine, forme e misure disponibili
7. dichiarazione di compatibilità con i principali sistemi commerciali di sterilizzazione a bassa temperatura